## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/559,825 Examiner SCHNEERSON ET AL.

<b>V</b>	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Non-Elected
I Interference

Rodney P. Swartz, Ph.D.

A Appeal
O Objected

1645

		L					J												Ė					_				-,-		_			
-		_			_	D - 1	_			_	-	21-		_			_		_			_		La face	_					_			
CI	aim	⊢		_	_	Date	e		_	Н		Clai		Н	_	_	ᆎ	Date	-	_	_	-	10	laim	-			-	ate	-		_	_
Final	Original	3/28/07	11/14/07	8/3/08	2/14/09						lo di	5	Original	11/14/07	8/3/08								Final	Original									
	1	ΟV	V	4	Ξ	Т	П		П	П		T	51	V	1	V	П					_		101			П		$\neg$				_
	2	7	V	4	V	Т	П		Г	П		7	52	√	7	4			П	T		$\neg$		102	П		П			г			
	3	V	٧	$\checkmark$	V					П		$\Box$	53		7	1								103									
	4	V	٧	V	V							$\Box$	54	V	7	Ξ								104									
	5	ΟV		4	=							$\Box$	55	V	7	Ξ								105									
	6	4	V	V	=	╙	Ш		Ш	Ц		4	56	V	٧	=	Ц			$\perp$		_		106			Ш		_				
	7	L			L	┖	Ш		Ш	Ц		_	57	V	V	V	Ц			_		_	$\vdash$	107			Ш		_				
	8		V	4	V	_	Ш			Щ	╙	_	58	Ą	٧	Ą	Ц			_		_	$\vdash$	108			Ш		_				
	9	٧	V	٧	V		Ш		Ш	Щ	╙	4	59	V	٧	=	Ц			_	_	_	$\vdash$	109			Ц		_				
	10	٧	٧	4	V	_	ш	Ш	Ш	Ц	⊢	_	60	V	7	=	Ш		Ш	_	_	_	$\vdash$	110		Ш	Ш	Ш	_			_	
	11	٧	٧	4	V	Ь	ш	Н	⊢	Н	-	4	61	V	٧	=	Н	Ш	Ш	_	_	-	$\vdash$	111	⊢	Н	Ш	ш	_	_	Ш	_	
	12	V	V	4	V	⊢	Н	Н	$\vdash$	Щ	$\vdash$	4	62	V	1	Ą	Н	Ш	Ш	_	_	-	⊢	112	$\vdash$	Щ	Ш	Ш	_	_	Ш	_	
	13	V	٧	1	V	₩	Н	Н	$\vdash$	Н	-	4	63	$\vdash$	4	V	Н	$\vdash$	Н	-	_		⊢	113	$\vdash$	Н	Н	ш	_	_	Н	_	
	14	V	٧	V	V	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-	4	64	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-	_		$\vdash$	114	$\vdash$	Н	Н	Н	-	_	Н	_	
_	15	٧	٧	4	V	⊢	Н	Н	⊢	Н	-	-	65	Н	_	Н	Н		Н	-	_	-	$\vdash$	115	Н	Н	Н	Н	-	_	-	_	_
_	16	V		1	V	⊢	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	4	66	Н	$\vdash$	Н	Н		Н	-	_	-	$\vdash$	116		Н	Н	Н	$\dashv$	_		_	_
_	17	V	V	٧	V	⊢	Н		Н	Н	$\vdash$	4	67	Н	$\vdash$	Н	Н		Н	-	-	-	$\vdash$	117		Н	Н	Н	$\dashv$	_		_	_
_	18	V	V	V	V	⊢	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	-	68	Н	-	Н	Н	$\vdash$	Н	-	-	-	$\vdash$	118	H	Н	Н	Н	$\dashv$	-	-	$\dashv$	_
_	19		V	4	V	⊢	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	-	69	Н	_	Н	Н	-	Н	-	-	-	$\vdash$	119		Н	Н	Н	$\dashv$	_	-	$\rightarrow$	_
_	20	V	V	4	V	+	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	+	70	Н	_	Н	Н	-	Н	-	-	-	$\vdash$	120		Н	Н	Н	$\dashv$	_	-	-	_
	21	V	V	1	V	+	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	-	71 72	Н	_	Н	Н	-	Н	-	-	-	$\vdash$	121		Н	Н	Н	$\dashv$	_	-	_	
	23	V	V	٧	V	₩	Н		H	Н	$\vdash$	+	73	Н	_	Н	Н		Н	-	_	-	$\vdash$	123		Н	Н	Н	$\dashv$			-	
	24	$\vdash$	Н	_	⊢	+	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	+	74	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\vdash$	123	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	-	-	$\dashv$	
_	25	$\vdash$	Н	-	⊢	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	+	75	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\vdash$	125	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	-	Н	$\dashv$	_
	26	Н			Н	+	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	+	76	Н	-	Н	Н		Н	$\dashv$	_	$\dashv$	$\vdash$	126		Н	Н	-	$\dashv$	_	-	$\dashv$	
	27	Н	Н		Н	+	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	+	77	Н	$\vdash$	Н	Н		Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\vdash$	127		Н	Н	Н	$\dashv$	-	Н	$\dashv$	
	28	Н	Н	_	Н	+	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	+	78	Н	$\vdash$	Н	Н		Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\vdash$	128		Н	Н	Н	$\dashv$	_	Н	$\dashv$	
	29	$\vdash$	Н	_	⊢	+	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	+	79	Н	⊢	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	129	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	-	Н	$\dashv$	
	30	$\vdash$	Н	_	⊢	+	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	+	80	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	130	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	-	$\dashv$	
_	31	Н	Н	_	Н	+	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	+	81	Н	-	Н	Н		Н	-	-	$\dashv$	$\vdash$	131		Н	Н	-	$\dashv$	_	Н	-	
_	32	Н	Н	_	Н	+	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	+	82	Н	-	Н	Н		Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\vdash$	132		Н	Н	-	$\dashv$	_	-	$\dashv$	_
_	33	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	+	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	83	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\vdash$	133	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	_	Н	$\dashv$	_
_		ΟV	V	4	╘	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	84	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	134	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	_	Н	$\dashv$	_
_	35	7		Ì	ŧ	$\vdash$	т	Н	$\vdash$	Н	_	-	85	Н	_	Н	Н	-	Н	_		$\dashv$	$\vdash$	135	$\vdash$	Н	$\vdash$		$\dashv$	_	Н	$\neg$	_
	36	i	V	V	Ē	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н		7	86	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	_	$\exists$	$\dashv$	-	136	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	_	Н	$\dashv$	_
_	37	V	V	V	E	-	Н	Н	Н	Н		7	87	Н	_	Н	Н	$\overline{}$	Н	_	$\neg$	_	$\vdash$	137	$\vdash$	П	Н	П	$\neg$	_	_	$\neg$	_
_	38	V	V	Ì	=	-	Н	Н	Н	Н		7	88	Н	_	Н	Н		Н	_	$\neg$	_	$\vdash$	138	-	Н	$\dashv$	Н	$\neg$	_	_	$\neg$	_
_	39	v	v	Ì	l∓	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	F	_	89			1	Н			_		_	_	139	$\vdash$	Н	$\vdash$		-	_	Н		
	40	V	V	V	=	$\vdash$		Н	Н	М		+	90	Н	Н	_	Н		Н	_	_	_	$\vdash$	140	1	Н	Н		$\neg$	_	Н		_
	41	V	V	ż	E	$^{-}$	т	Н	1	Н		-	91		-		Н		Н	$\dashv$	_	$\dashv$	1	141	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-		Н		_
_	42	v	V	ż	Ξ	$\vdash$	✝	П	т	Н	- 1-	7	92	т	т	т	Н	Н	Н	$\dashv$	$\neg$	_	1	142	т	Н	$\vdash$	Н	-1	$\overline{}$	П	-1	_
	43	V	V	V	2	т	П	П	Т	Н		7	93	П	Т	г	П	П	Н	7	$\neg$	_		143	т	Н	Н	Н	$\neg$		П	_	
	44	V	V	V	=	T	t	П	Т	Н		7	94	П	Т	П	Н		П	_	$\neg$	_		144	т	П	П		$\neg$		П		
_	45	V	v	v	=		t	П	Т	Н		7	95	П	Т	П	Н		П	_	$\neg$	_		145	$\vdash$	Н	$\Box$	П	$\neg$		П		
_	46	V	Ý	Ì	=	$\vdash$	т	Н	т	Н		7	96	т	Т	т	Н	Н	Н	_	$\neg$	_		146	т	Н	$\vdash$	Н	$\neg$	$\overline{}$	Н	$\neg$	_
	47	Ė	Ý	ż	=					Н		1	97		Т		Н		П					147		П			$\neg$				
	48		V	V	=		т			П		7	98				П				_	_		148					$\neg$				
	49	$\vdash$	V	V	=	$\vdash$	П	П	Т	П		7	99				П			_		_		149		П	$\Box$		$\neg$			$\neg$	_
	50	$\overline{}$	V	V	1	T	П	П	г	П		7	100				П			_		_		150	П	П	П		$\neg$		П		